Logitec

Bluetoothバージョン2.1 + EDR対応

Bluetoothステレオヘッドフォン

LBT-AVNB01Aシリーズ (ネックバンドタイプ)

取扱説明書 V01

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明 書は、Bluetoothステレオヘッドフォンの使用方法や、安全にお取り扱いいただくための 注意事項などを記載しています。本書の内容を十分にご理解いただいた上で本製品をお 使いください。また、本書は、いつでも読むことができる場所に大切に保管しておいてく

製品の特長

本製品は、音楽転送に対応したBluetoothステレオヘッドフォンです。

ネックバンドタイプなので、アウトドアやスポーツ時などの動きの激しい場面でも外れに くく、気軽に音楽をお楽しみいただけます。

また、マイクも搭載しており、ヘッドセットとしてハンズフリー通話も可能です。

「Bluetooth 2.1」に対応していますので、同規格を満たした機器と、安全かつ簡単にの ペアリングできます。

- 超低消費電力設計により、1回の充電 (2.5時間) で約7時間の音楽再生、140時間以上の待 機時間を実現します。
- AVRCPプロトコルに対応し、本製品と接続したオーディオ機器の音量調節、一時停止/再開 を制御できます。

接続のときに必要な情報です。

- ■携帯電話やパソコンなどから検索するときの LBT-NB01
- ■パスキー

0000 (ゼロ4つ)

※ パスキーは、Bluetooth2.0以下の規格の機器と接続する場合に必要です。

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには以下のものが含まれています。 お使いになる前にパッケージの内容を確認してください。

□ ヘッドフォン本体	1台
□ USB 充電ケーブル	1本
□ USB AC アダプタ	1個
□ 取扱説明書(保証書付)	本書
□ 簡単接続ガイド	1部
□ イヤーピース(S サイズ, M サイズ, L サイズ)	各2個(合計6個)

※M サイズは本体に装着済み

!) 重要なご注意

付属のUSB充電ケーブルは、本製品専用です。本製品の充電以外には利用しないでくだ さい。コネクタ形状が同じでも、ピンアサイン (結線) が異なることがあり、故障の原因 となります。同様に、他の製品に付属の充電ケーブルで本製品を充電しないでください。

充電します

本製品は、ご使用の前に充電をしておく必要があります。 充電には、付属のUSB充電ケーブルを使用します。

※バッテリー残量が低下すると、LEDランプが赤色に点滅し、20秒ごとに警告音が鳴ります。

①② イヤーピース

①左チャンネル

②右チャンネル

充電が完了するまで、約2時間半かかります。

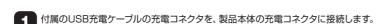
2時間半経過してもLEDランプが消灯しない場合は、充電ケーブルを取り外 し、いったん充電を取りやめてください。2時間半を越えて充電を続けると、電 池寿命が短くなったり、故障の原因となります。 充電中は、本製品を使用できません。

[充電時の接続] 付属のUSB ACアダプタまたは、パソコンのUSBポートに、 付属のUSB充電ケーブルで接続して充電します。

充電中に点灯します。

充電が終わると消灯します。





USB充電ケーブルのシリーズAコネクタを、USB ACアダプタのUSBポートに接

耳に装着する部分です。

LEDランプが赤色に点灯し、充電が始まります。充電が完了すると、LEDランプ

装着の際は、イヤーピース全体が耳に収まるように位置を調節して

ください。お買い上げ時にはMサイズが装着されています。サイズ が耳に合わないと感じた場合は、付属のイヤーピースに交換してみ

各部の名称とはたらき ■ ヘッドフォン全体 装着方法 左右チャンネルのアーム部分を、耳たぶと頭の間に 挟むように装着します。 正しく装着しない場合、激しい運動時に外れやすく なります。 ■ 右チャンネル

	てください。
③ LEDランプ	電源やペアリングの状態を示すLEDランプです。 ランプの表示と本製品の状態については、マルチファンクションスペッチの説明をお読みください。
④ マルチファンクションスイッ	ッチ
電源ON/ペアリング	LEDランプが青色に点灯するまで(約3秒)長押しすると、電源が入ります。その後、直前まで利用していた機器に接続を試みます。
	LEDランプが赤色と青色に交互に点滅するまで (約8秒以上) 長押しすると、ペアリングモードになります。
	周囲にベアリング済みの機器がない場合は、約5分後に電源がOFFになります。接続が完了すると、LEDランブがゆるやかな点滅 (数秒に1回1秒程度の点灯) に変わります。
電源OFF	電源がONのときに4秒以上長押しすると、LEDランブが点滅したあと、電源がOFFになります。
一/十 音量調節	音量を大きくするときには、スイッチを+側に動かします。 音量を小さくするときには、スイッチを-側に動かします。
⑤ 機器操作スイッチ	ペアリング対象機器を操作するスイッチです。
▶Ⅱ 一時停止/再生	スイッチを押すと、再生中の音楽を一時停止/再生します。 ※接続した機器の仕様によっては動作しない場合があります。
▶▶/ ◀◀スキップ (FF) / リワインド (FW)	スイッチを ▶▶ 側に動かすと、次の曲にスキップします。 ◀◀ 側に動かすと、再生中の曲の先頭にジャンプします。さらに ◀◀ 側に動かすと、前の曲にスキップします。 AVRCP対応機器とペアリングして使用する場合のみ有効です。
§ マイク	ハンズフリーブロファイル/ヘッドセットプロファイルで接続時に、 通話するためのマイクです。
⑦ 充電コネクタ	充電するときに、付属のUSB充電ケーブルを差し込みます。

ペアリングします(機器の登録)

本製品をお手持ちの携帯型オーディオプレーヤーや携帯電話で使用するためには、ご使 用になる機器とペアリング (機器を初期登録する作業) をおこなう必要があります。

※で使用になる機器側の操作については、お手持ちの機器の取扱説明書をお読みください。

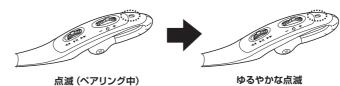
- ペアリング情報は、8つまで記憶できます。8つ以上登録した場合は、古い情報から順番に削 除されます。削除された機器と再接続する場合は、再度ペアリングが必要です。
- 携帯電話をオーディオプレーヤーとして本製品に接続する場合は、携帯電話がBluetooth のオーディオプロファイルに対応している必要があります。
- ペアリング先の機器の設定状態などの原因でペアリングが完了しない場合は、いったん電源 を切ってやり直してください。
- 本製品は「Bluetooth 2.1」に準拠しています。対応機器と接続する場合は、パスキーの入 力を省略できます。
- 本製品の電源がOFFの状態で、本製品のマルチファンクションスイッチを押し続 けます。LEDランプが赤/青色交互の点滅に変わったら(8秒以上)、ボタンから 手を離します。

ボタンを押し続けている8秒間に、LEDランプの表示は次のように変わります。

(赤/青交互:ペアリングモード)

- ペアリングしたい機器 (携帯電話や携帯型オーディオプレーヤ) から、本製品を 検索します。
 - 検索方法はご使用の機器によって異なります。 ご使用の機器の取扱説明書などを参照してください。
- 携帯電話や携帯型オーディオプレーヤから本製品が見つかると、デバイス名 「LBT-NBO1」が検索画面上に表示されますので、選択して登録します。
 - 携帯電話と組み合わせて使用する場合は、携帯電話の機能を本製品で使用できるよう に、ハンズフリープロファイル(HFP)でペアリングすることをお勧めします。 ハンズフリープロファイルがない場合は、ヘッドセットプロファイル (HSP) でペアリング
 - 携帯電話をオーディオプレーヤーとして本製品に接続する場合は、オーディオプロファイ ル (A2DP) を含めてペアリングしてください。
- パスキーの入力を促すメッセージが表示されたら、「0000」(ゼロ4つ)と入力 します。これで登録作業は完了です。
 - 機器によっては(Bluetooth 2.1対応機器)、パスキーを入力しなくても登録が完了する場 合があります。

ペアリングが完了すると、LEDランプがゆるやかな点滅に変わります。



機器によって、ペアリング後に「接続」操作が必要な場合があります。 お手持ちの機器の取扱説明書をお読みになり、「接続」操作をおこなってくださ

(ペアリング完了)

基本操作

電源のオン/オフ

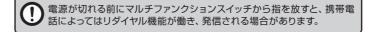
■ 雷源ON

本製品のマルチファンクションスイッチを、LEDが点滅するまで(約3秒)長押し します。すでにペアリング済みの機器が近くにある場合、自動的にその機器に接続 を試みます。

携帯電話より「LBT-NB01からの接続を許可する」操作や、「接続」操作が必 要な場合があります。

■ 電源OFF

本製品のマルチファンクションスイッチを4秒以上長押しします。 LEDランプが青色に点滅したあと、消灯して電源が切れます。



オートパワーオフ機能について

携帯電話の電源を切るなど、接続中の機器からの送信が途切れた場合や、電源をONにし たあと、ペアリング相手がいない場合、約5分後に電源がOFFになります。 ※電源がONの間は、LEDランプがゆるやかな点滅を続けます。

■ ボリューム調整

本製品の音量調整ボタンでおこないます。

本製品の音量を最大にしても希望の音量が得られない場合は、ペアリングした機 器の音量を調整してください。

「AVRCPプロファイル」に対応した機器とペアリングしている場合は、接続先の 音楽も一時停止します。もう一度機器操作スイッチを押すと、音楽の再生に戻りま

■ スキップ (FF) / リワインド (FW)

音楽再生中に、製品の機器操作スイッチを ▶▶ 側 (スキップ) / ◀◀ 側 (リワイン ド) に動かします。

携帯電話で通話する

本製品には、マイクが搭載されており、ヘッドセットとして使用できます。 マイクは右チャンネルのイヤフォンに搭載されています。



- 以下に説明する機能は、ヘッドセットプロファイル (HSP) およびハンズ フリープロファイル (HFP) でペアリングしたときのみ利用できます。
- 携帯電話の仕様によっては、以下に説明する本製品の操作に対する携 帯電話の動作が異なることがあります。

■ 電話を受ける

ヘッドフォンから着信音が聞こえたら、マルチファンクションスイッチを押します。

携帯電話によっては、仕様の関係で、Bluetoothヘッドセットに着信メロ ディを設定できない機種もあります。

■ 雷話を切る

通話状態で、マルチファンクションスイッチを1回押すと、電話が切れます。

■ リダイヤルする (最後に発信した通話先)

HFP (ハンズフリープロファイル) でペアリングしたときには、マルチファンクショ ンスイッチを「カチカチッ」と2回押すことで、最後に発信した通話先にリダイヤル

着信した相手へのリダイヤル (折り返しのダイヤル操作) はできません。

パソコンで音声チャットする

パソコンで音声チャットする場合は、パソコン側で通話開始/終了の操作をします。 音声チャットの開始/終了および設定方法は、ご使用のソフトウェアやOSにより異なり ます。詳細はご使用のソフトウェアまたはOSのマニュアルやオンラインヘルプをお読み ください。

基本仕様

製品型番	LBT-AV	LBT-AVNB01Aシリーズ (デバイス名: LBT-NB01)		
キャリア周波数	2.402~2.480GHz			
Bluetooth仕様	Bluetooth Ver.2.1+EDR			
周波数拡散方式	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)			
伝送距離	Class 2 最大半径 10m (障害物なきこと) *1			
対応プロファイル	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 、 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 、 HSP (Headset Profile) 、HFP (Handsfree Profile)			
SCMS-T (ワンセグ音声)	対応			
同時使用可能な機器数*2	通話対応機器×1、音楽対応機器×1			
記憶可能なペアリング台数	8台			
連続待受時間	約140時間*3			
音楽再生/通話時間	約7時間/約8時間 *3			
環境条件	動作時	温度	5~35℃	
		相対湿度	20~80% (ただし、結露なきこと)	
	保管時	温度	-5~+45℃	
		相対湿度	10~90% (ただし、結露なきこと)	
入力電圧	DC 5V (USB電源から充電)			
バッテリータイプ	リチウムポリマー充電池			
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	136× 136.5 × 63.5mm (突起部分のぞく)			
質量	約30.6g			
*1				

- *1 理論値です。また、距離は、通信対象のBluetooth機器の性能や、周囲の環境に依存して変化
- *2 一台で音楽プロファイルと通話プロファイルを同時に使用している場合、別の機器との接続は
- *3 通信対象のBluetooth機器との距離が長い場合は、それぞれの消費電力が増加するため、時 間が短くなる場合があります。

● 2.4GHz帯を使用する無線LAN (IEEE802.11g/b/n) との併用は、電波干渉の 発生により、利用できないことがあります。 ● 本製品に対して、すべてのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。

ウラ面も必ずお読みください

取り扱い上の注意

■正しく安全にお使いいただくために

本製品を正しく安全にお使いいただくために、以下の重要な注意事項を必ずお守りく ださい。



数4 ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険 性、もしくは物的損害を自う危険性がある。「ロアマナ

●車の運転中には使用しないでください。

車の運転中にはヘッドセットを使用しないでください。また、歩行中でも、駅 のホームや交差点、工事現場などでは本製品の使用を中止し、周囲の状況をよ



●万一、異常が発生したときは...

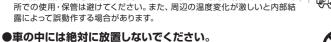
場合は、付属のUSB充電アダプタをコンセントから抜いてください。その後は本製 品をご使用にならず、販売店にご相談ください。



●高温のまま放置しないでください。

本製品は精密な電子機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場/ 所での使用・保管は避けてください。また、周辺の温度変化が激しいと内部結 露によって誤動作する場合があります。

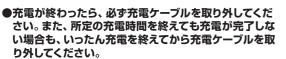
本製品を高温の車内に長時間放置しておくと、内部電池の破裂・発火・故障の



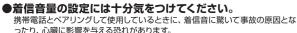


原因となり大変危険です。

●充電には付属の充電機器以外使用しないでください。 本製品は内部電源にリチウムポリマー電池を使用しています。この電池は扱いを 誤ると発火の危険性があります。本製品の充電には、付属の充電器または付属の USB充電ケーブル以外は使用しないでください。異なるものを使用すると、発火・ 故障の原因となりますので、絶対におやめください。



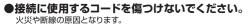
所定の充電時間を超えて充電をおこなった場合、内部電池が発熱・発火・破裂する 危険性があります。また、電池寿命に影響を与える場合があります。

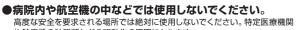


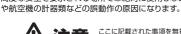


●分解しないでください。

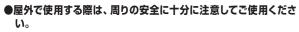
本書の指示に従って行う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでく ださい。感電や火災、やけどの原因になります。







ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を受ける恐れがある事項です。



●水気の多い場所での使用/保管は行わないでください。 本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因となります。

●小さなお子様の手の届くところに保管しないでください。



誤飲など思わぬ事故を招く場合があります。 ●本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、強い磁 力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は



●充電中は、本製品およびUSB充電ケーブルの周りに物を置かない でください。発熱、発火、火災、やけどの原因となります。



本製品は、パソコンや携帯電話などと無線通信による使用が可能ですが、接 続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。ご使用の際はこれらの 機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。



ください。 ●日本国以外では使用しないでください。



この装置は日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められており、こ の装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外からのお問い 合わせに関しても一切応じかねますのでご注意ください。



本製品は内部電池にリチウムポリマー電池を使用しています。リチウムポリマー電池はリサイクル 可能な資源です。リサイクルにご協力いただける場合は、弊社テクニカルサポートへご相談くださ い。弊社テクニカルサポートへの連絡先は「サポート修理受付窓口のご案内」をご参照ください。

■その他:こんなことにも注意してください

衝撃や振動の加わる場所、高温・多湿の場所、直射日光が長時間当たる場所での使用、保管は避

本製品は精密機器です。落としたり、強い衝撃を加えないでください。

温度、湿度の特に高い場所(自動車のダッシュボードや、暖房器具の近くなど)や直射日光が長 時間あたる場所、静電気の発生しやすい場所、ホコリの多い場所には置かないでください。

本製品が汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベン ジンやシンナーを使用すると変形、変色の原因となります。

■電波に関する注意事項

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライ ン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定省電力無 線局 (免許を要しない無線局) が運用されています。

- ●この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用 されていないことを確認してください。
- ●万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、 速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止したうえ、弊社テクニカルサポート にご連絡いただき、混信回避のための処置等(たとえば、パーティションの設置など)について ご相談ください。
- ●その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した。 場合など、何かお困りのことが起きたときは、弊社テクニカルサポートまでお問合せください。

使用周波数带域

: 周波数拡散方式 FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) 変調方式

周波数変更の可否:全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能

■内蔵バッテリーについて

バッテリーは、正常に使用した場合でも劣化する消耗部品です。バッテリーの消耗は、特性であり 故障ではありません。保証期間内においても内蔵バッテリーは有償修理となります。

- ●本製品を使用せず、長期間保管していた場合、バッテリー性能は低下します。 何回か充放電を繰り返すと回復します。
- ●周囲温度が低い環境では、持続時間が短くなります。
- ●リチウム電池はリサイクル可能な資源です。

リサイクルにご協力いただける場合は、テクニカルサポートへご相談ください。

【 困ったときは. . .

■携帯電話で通話の音声が聞こえない

一部の携帯電話では、通話中に約20秒以上の無音状態が続いた場合に、自動的に省電力モードに なり、イヤフォンジャックの音声入出力がオフになります。そのため、通話中でも音声が聞こえなく なることがあります。

このような場合は、本製品のマルチファンクションスイッチを押して、携帯電話の省電力モードを解

■本製品の電源が入らない

本製品のバッテリーが充電されているかどうかを確認してください。 バッテリーが充電されていない場合は、バッテリーを充電してください。

■ノイズやエコー音が入る

ペアリング相手との距離を変えてみてください。 音量を調節してみてください。

■携帯電話の着信時にマルチファンクションスイッチを押しても 通話できない

一部の携帯電話では、着信時に本製品のマルチファンクションスイッチを数回押さないと通話を開 始できない場合があります。マルチファンクションスイッチを1回だけ押しても通話できないときは、

■通話相手に自分の声が聞こえない

一部の携帯電話では、イヤフォンのマイク入力が有効になるように、手動で設定する必要がある機 種があります。マイク入力が無効になっていると、ヘッドセットのマイクからの音声が通話相手に聞

■着信前に留守番転送されてしまう

着信から留守番電話サービスに転送するまでの時間が短く設定されていると、本製品に音声が転送 される前に留守番転送されてしまいます。このような場合は、留守番電話サービスへの転送時間を 長めに設定してください。

■オーディオファイルの音声が聞こえない

ファイルやサイトによってはBluetoothでのオーディオ再生をサポートしていない場合があります。オ ーディオファイルをダウンロードしたサイトにお問い合わせください。

■Bluetooth搭載機器とペアリングできない

○機器側のBluetooth機能が使用可能な状態であることを確認してください。ペアリングモードが 時間切れのため終わっている場合は、再度設定する必要があります。 ○ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているかを確認してください。

■携帯電話でワンセグ以外の動画音声が聞こえない

携帯電話の仕様により、ダウンロードしたプロモーションビデオ等の音声はBluetoothでは視聴で

■着メロが鳴らない

携帯電話の機種によっては、Bluetoothヘッドセット側の着信音に着メロを設定できないことが

■発信時にヘッドセットが使えない。

携帯電話から発信した場合、スピーカ/マイクを本体からBluetoothヘッドセットへ切り替え操 作が必要です。操作方法は、携帯電話の説明書をお読みください。

⇒ 発信後に、「通話」 ボタンを長押しします。 Docomoの場合

au の場合 ⇒ 発信後、「EZ」ボタンを押します。

auの場合、ペアリング済みのヘッドセットでも他の携帯電話で利用後は、再度ペアリングからやり 直す必要がある場合があります。

■携帯電話でダウンロードしたPVの音声が聞こえない

■他の携帯電話で利用後、毎回ペアリングが必要になった

デジタル著作権保護のため、デジタル対応のBluetoothヘッドセットでは再生できません。

サポート修理受付窓口のご案内

■ 製品に関するお問い合わせ

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。ま た、国外での使用、国外からの問い合わせにはサポートをおこなっておりません。

This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書、付属品購入窓口などをインターネット でご案内しております。

ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

サポートページ **6409.jp** ("http:" は必要ありません)

テクニカルサポート(ナビダイヤル) 0570-022-022

月~土(祝日営業)10:00-19:00 ※夏期、年末年始、特定休業日を除く

お問合せの前に、以下の内容をご用意ください。

- 弊社製品の型番
- ご利用の携帯電話、iPod、ゲーム機などの型番
- で質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)
- ※可能なかぎり、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

■修理について

製品保証は、日本国内においてのみ有効です。国外からの修理依頼は、保証期間の有無を問わず 対応いたしません。

This warranty is valid only in Japan.

製品本体、ACアダプタ以外の付属品*は、保証対象ではありません。

付属品問い合わせ窓口へメールにてご相談くださし http://www.logitec.co.jp/pro/fuzoku.html

* 付属品の例: イヤーフック、イヤーキャップ、イヤホン、ケーブル類、スタンドなど

依頼の手順、修理依頼書 (PDFファイル) をインターネットへ掲載しております。また、修理終息製 品の検索も可能です。ご利用が可能であればご確認をお願いします。

http://www.logitec.co.jp/support/service.html

修理は、修理センターへお送りいただいた依頼品を修理 (製品交換の場合あり) してご返却しま す。保証期間中の修理については、保証規定に従い修理します。保証期間の有無が確認できない 場合、保証期間を超えた修理については有料となります。ただし、生産終了後の経過期間によって は修理できない(修理終息)場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■修理ご依頼時の確認事項

- 修理期間中の貸出機、代替機はありません
- 保証期間の有無にかかわらず、ご送付いただく際の送料はお客様負担となります。
- 輸送中の紛失、破損に関して弊社では責任を負いかねます。梱包材を用いて梱包し、必ず発送 の控えが残る宅配便にてご送付いただき、依頼品がお手元に戻るまで発送の控えは大切に保
- 保証期間内の修理を依頼される場合は、ご購入年月日の確認できる販売店印のある保証書、保 証書シール、レシートを添付してください。
- 依頼品には、お客様の氏名、連絡先(ご住所/電話番号)、故障の状態を書面にて添付してくだ

■修理依頼先

〒396-0111 長野県伊那市美すず六道原8268

ロジテック株式会社 3番窓口 エレコムグループ修理センター TEL:0265-74-1423 FAX:0265-74-1403

●電話受付時間月~金 9:00~12:00、13:00~17:00 ※祝日、夏期、年末年始、特定休業日を除く

製品に関する技術的なお問い合わせや、修理が必要かどうかのお問合せついては、テクニカ ルサポートへお願いします。

> BluetoothおよびBluetoothロゴは米国Bluetooth SIG,Inc.の商標です。 そのほか、この取扱説明書に掲載されている商品名/社名などは、一般に各社の商標ならびに登録 商標です。本文中における®およびTM は省略しています。



